Index of Claims

Applic	ation/Contro	l No

10/511,115 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KARLSSON ET AL.

Art Unit

lves Wu

1713

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
 Cancelled

Restricted

N Non-Elected

A Appeal
O Objected

<u>~.</u>		<u> </u>								
Cia		Date								
Final	Original	4/6/06								
	1	1211					_			
	2	1			\vdash					
	3	1	_							
	4	~					\vdash	$\overline{}$		
	5	~	_	_					_	
	6	1				_	_		_	
	1 2 3 4 5 6 7	1								
	8	1								
	8 9	J								
	10	1								
	11	1								
	12	. 1								
	13	11111								
	14	7								
	15	~				L				
	16	~								
	17	٠-								
	18	-,			L					
	19	-,								
	20	-,								
	21									
	22	-								
	23	/								
	24	_								
	25	~/	L.	L		_			L	
	26	0				<u> </u>	<u> </u>		_	
	27	-				<u> </u>			L	
	28	~				<u> </u>				
	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	-	_			<u> </u>	_		$oxed{oxed}$	
	30		_		_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$		$oxed{oxed}$	
	31	~	<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	
	32	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ľ.	<u> </u>
	32 33 34	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	34	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		<u> </u>
	35 36	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>
	36	H	_	<u> </u>	ļ	⊢	\vdash	L	ļ	\vdash
	37 38	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
	38	<u> </u>		<u> </u>				_		_
	39	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>		<u> </u>
	40	-	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
	41	-		<u> </u>	<u> </u>	 -	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	42	 —	<u> </u>	<u> </u>	├	\vdash	⊢	<u> </u>	 - -	<u> </u>
	44	├-	 	 	├-			<u> </u>		<u> </u>
			-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	45	-	 	<u> </u>	├	-		<u> </u>	-	\vdash
	46	├	-	-	\vdash	-	<u> </u>	-	H	
	48	 	\vdash	-	├	-	\vdash	-	\vdash	
	48	-	<u> </u>	-	\vdash		-	Ŀ		<u> </u>
	50	 	-	ı-	⊢	┝	-		\vdash	├
i	เฮบ			1						

Dat	e					Cla	ıim				[Date				
					H	-	Original									
						Final	<u>.</u> 5									
						ш	ō									
+	-	<u> </u>	-					_			_			_	_	\vdash
-	_		<u> </u>				51 52 53	_								Ь.,
					ļļ		52									
		L					53									
		Г					54									
							55		•							
\top					1 1		56								_	\neg
					1 1		57									М
+	\vdash	\vdash			1 1		58		$\overline{}$	\vdash	_	-	_	-		Н
		\vdash					59	_		\vdash	_	_		-	_	\dashv
	├			-			60	_			-	_	-	-	-	Н
-	-	-					61					-				Н
	-	_					01					_				Ш
_	\vdash	_	Ш	_			62	Ш			\vdash	_	<u> </u>		Ш	Щ
-	<u> </u>	_	-				63 64			L	L	<u> </u>	<u> </u>		Ш	Ш
	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	L			64			L	Ш	<u> </u>	<u> </u>		Ш	Ш
	<u>_</u>	<u> </u>		_	.		65			_			_			
			$oxedsymbol{oxed}$				66									
	\Box						67						L		L	
					1		68									
1	T				1 1		69									
\top	 				1 1		70									
┪		T	-		1 1		71									
+-	 	\vdash			1 1		71 72			\vdash	\vdash				\vdash	
+-	╁	┢	_	_			73				<u> </u>	-			H	
+			-	-			74	-	-		-		-		┢	-
+	-						74 75		_	-		-	-	-	-	\vdash
+	├─						76			_					⊢	\dashv
╬	├						77			-					⊢	
┿	├		-	_			78								_	Н
+	┢		\vdash				70	_	_			\vdash	_		_	
+	┡						79	_	_	<u> </u>	_				<u> </u>	
	_			_			80			_	_		_	_	<u> </u>	
4_	<u> </u>			_			81			<u> </u>		_			_	Ш
	_	_	Ĺ	_			82 83					Ŀ			_	
	<u> </u>						83	·				_				
\perp	丄	<u></u>					84			<u> </u>	<u> </u>					
	L						85									\bigsqcup
	\Box			L			86					L	L		L	
		Ľ					87				L					
	Г						88									
1							89									
		Г	Г		1		90									
					1		91			Г						
1-		Γ					92			Ι	Ι					П
1	Т	 	-		1		93			Г		Г				Н
	 	┢		\vdash			94			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н
+	T	\vdash	\vdash				95	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н
	 	\vdash		\vdash			96	-		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	_	Н
+	\vdash	\vdash	Н	-			97			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
+	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	1		98	—	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
+	+	H	-	├-	{ }		99		-	-	┢	┢─		\vdash	 	$\vdash \dashv$
+	+-		H				100		-	-	\vdash	-	 -	-	\vdash	Н
Щ	Ц	Ц		L_	, ,		100	_	<u> </u>	I	Ь_	Ц	Ц		<u> </u>	ب

Cla	aim	Date								
Final	Original									
	101 102							_		
	102									
	103									
	104									
	105 106	_								
	106						_			
	107			-	ļ	_				Н
	108 109	_		-	-					Н
	110		-			_	_	—		Н
	111	-	_							
-	112		_				-			
	113		_		H	Г	H			\vdash
	113 114						Г	_		\neg
	115									
	116 117									
	117			Ľ			匚			
	118	<u> </u>				Ľ				Ш
	119						_	_		
	120		_	_	<u> </u>		ļ	_		
	121 122 123	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>	_	_	_
	122	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	123	<u> </u>				_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	124		<u> </u>	├	-				H	Н
	124 125 126 127 128 129 130	⊢	\vdash		-	├	⊢	<u> </u>	-	\vdash
	127	┝	┝			┢	┢	-	-	Н
	128	\vdash	-			-	_			Н
	129	\vdash	_	-		-		\vdash		\vdash
	130	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н
	131	\vdash		-		\vdash	_			
	132									П
	132 133				L					
	134									
	135 136	L		L			<u> </u>	L	<u> </u>	Щ
	136	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-		_	├-	Н
	139 140		 	-		-	├	-	├	$\vdash \vdash$
	141	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	⊢		├	\vdash
	142	\vdash	\vdash	⊢	⊢		\vdash	 	 	Н
	143	\vdash		├─	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash
	144	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢		\vdash	H
	145	T	H	\vdash	\vdash	-	T		<u> </u>	H
	146	T	\vdash	Г	\vdash		 			H
-	147	Ì			Ι					П
	148									
	149							Ĺ	L	
	150			L						
		-		-						